

SYSTEM MOSAIC LED

- Originalny efekt estetyczny,
- Łatwość uzyskania odpowiedniego natężenia oświetlenia w każdej części pomieszczenia,
- Prosty montaż.
- Original aesthetic effect,
- Possibility to obtain the proper lighting illuminacy in each part of interior,
- Easy mounting.
- Оригинальный внешний вид,
- Регуляция уровня освещення в любой части помещения,
- Лёгкая установка.

SYSTEM MOSAIC LED

Konstrukcja/Features/Конструкция

System przeznaczony jest do sufitów podwieszanych modułowych 600x600. Budowa modułowa/segmentowa w skład której wchodzi element prosty i łuk. Kombinacje tych dwu elementów dają nieograniczone możliwości aranżacji oświetlenia wnętrza. Można łączyć funkcjonalność oświetlenia z niepowtarzalną estetyką pomieszczenia. W każdej chwili można zmienić położenie segmentów przekręcając poszczególne płyty sufitowe. Stosując kolorowe przesłony lub paski LED RGB można uzyskać dodatkowe efekty kolorystyczne. System LED-owy można łatwo ściemniać uzyskując dodatkowe oszczędności energii elektrycznej.

System dedicated for 600 x 600 module suspended ceilings. It has a module and segment construction that includes the simple element and the curve. Combination of these two elements provides unlimited possibilities of interior lighting arrangement. It is possible to combine the lighting functionality and unique aesthetics of the interior. The location of segments can be altered any time by turning particular plaster boards. Owing to the color diffusers or LED RGB strips it is possible to obtain some extra color effects. The LED system can be easily dimmed what provides some extra energy savings.

Система предназначена для подвесных модульных потолков 600x600. Модульная/сегментная конструкция состоит из прямых и дугообразных элементов. Различные комбинации этих двух элементов расширяют значительно возможности световой аранжации помещений. Неповторимое сочетание функциональности и эстетического вида. Расположение элементов можно изменить поворачивая потолочные плиты. В светильник можно встроить цветные рассеиватели или ленты RGB. Светильники можно диммировать, уменьшая тем расходы на электроэнергию.

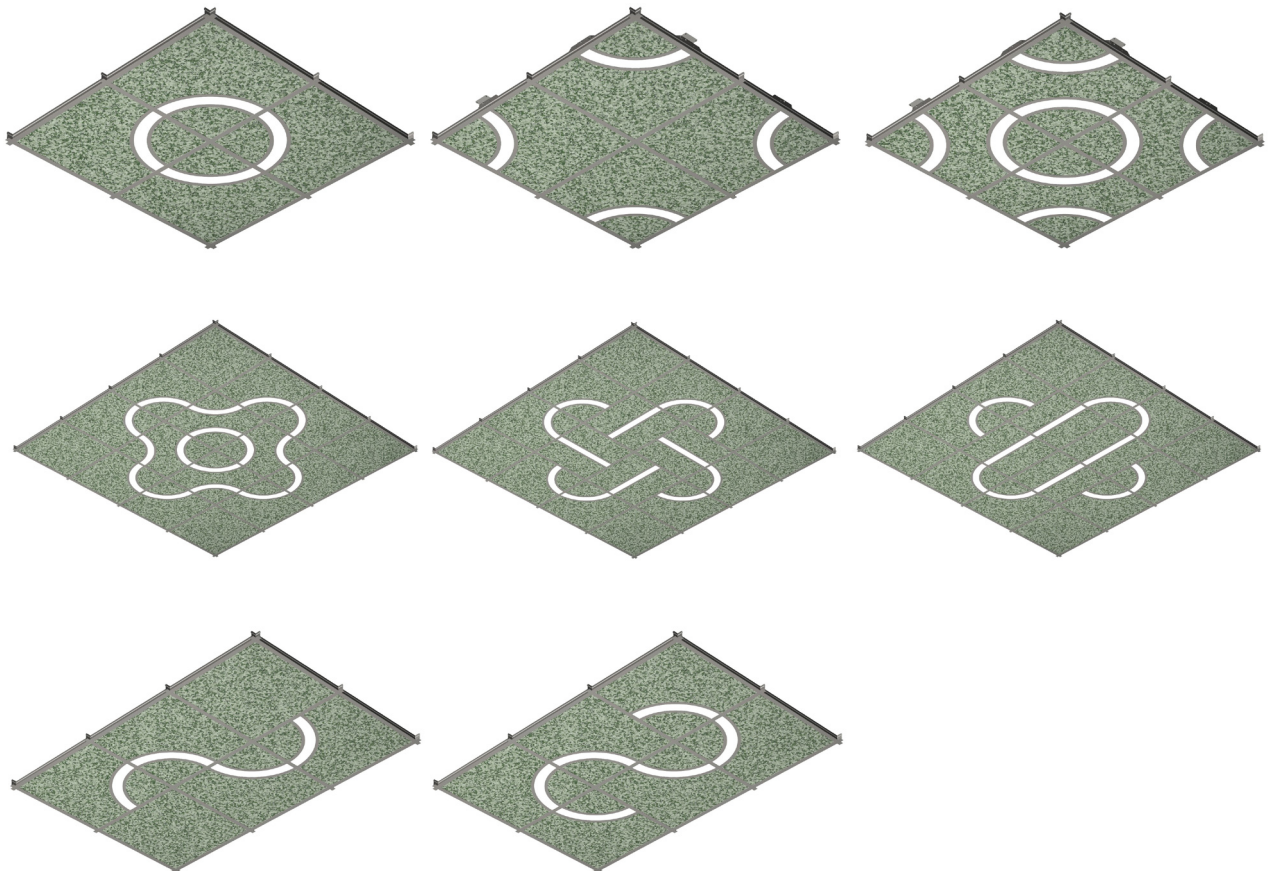


SYSTEM MOSAIC LED PART1 - ELEMENT PROSTY



SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ŁUK

Przykładowe kombinacje / Exemplary combinations:



UWAGA / NOTE / Примечание:

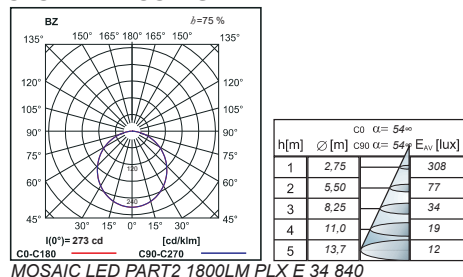
Montaż w sufitach podwieszanych modułowych z widoczną konstrukcją typu T24/A24

Mounting in suspended modular ceilings with visible type T24/A24 construction

Светильник для установки в модульном потолке с видимой конструкцией A24/T24

SYSTEM MOSAIC LED

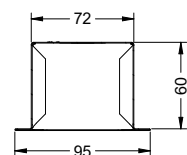
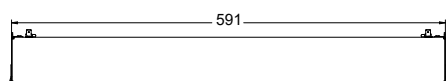
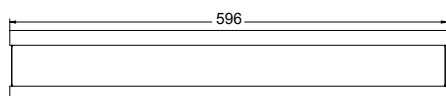
SYSTEM MOSAIC LED



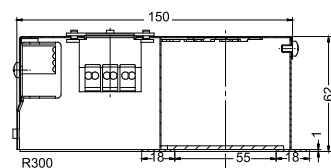
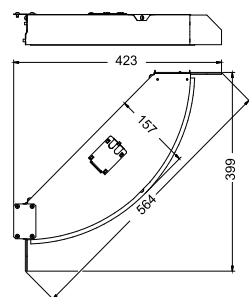
MOSAIC LED PART2 1800LM PLX E 34 840

Wymiary / Dimensions / Размеры

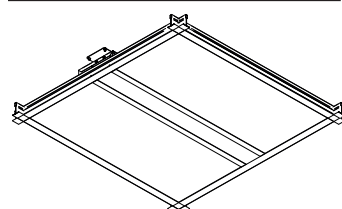
SYSTEM MOSAIC LED PART1 - ELEMENT PROSTY



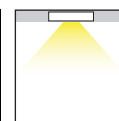
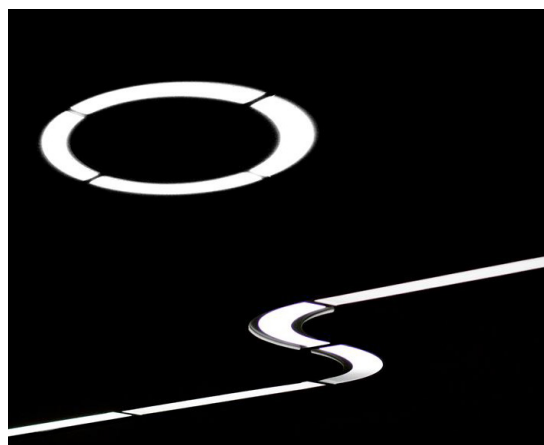
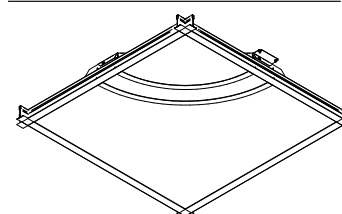
SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ŁUK



SYSTEM MOSAIC LED PART1 - ELEMENT PROSTY



SYSTEM MOSAIC LED PART2 - ŁUK



SYSTEM MOSAIC LED PART1	9 W	LED	1300	
SYSTEM MOSAIC LED PART1	14 W	LED	2200	
SYSTEM MOSAIC LED PART2	8 W	LED	1100	
SYSTEM MOSAIC LED PART2	14 W	LED	1800	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура: 830/840

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources - 60000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: 5° C ÷ 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0
LEDs photobiological safety class: RG0
фотобиологического риска: группа 0

Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

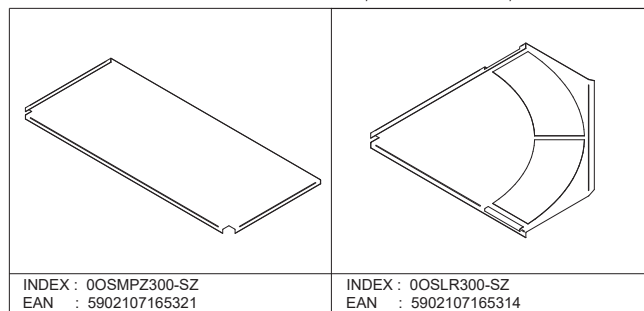
Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E	zasilacz driver / Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

AKCESORIA/ACCESSORIES/АКСЕССУАРЫ



Szablony do docinania płyt sufitowych dla Mosaic LED PART1 / PART2
Stencil to cut ceiling panels for Mosaic LED PART1 / PART2

Tabela doboru zasilaczy standardowych (E) i przewodów 300 mm lub 750 mm
Selection table for standard electronic drivers (E) and wires 300 mm or 750 mm

		part 1: element prosty / simple element				
ilość opraw number of luminaires		0	1	2	3	4
part 2: łuk arch	0		ZA / ZB	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *
	1	ZA / ZB	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-
	2	ZA / ZB	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-	-
	3	ZA / ZB *	ZA / ZB *	-	-	-
	4	ZA / ZB *	-	-	-	-

* - wskazana kombinacja opraw jest niedostępna dla przewodu 750 mm
* - the indicated combination of luminaires is not available for 750 mm wire

Legenda / Legend:

zasilacz E	Indeks / Index	ilość opraw Number of luminaires	ilość przewodów number of wires	zasilacz E	Indeks / Index	ilość opraw Number of luminaires	ilość przewodów number of wires
ZA tylko dla / only for 2200lm - part 1 1800lm - part 2	0OSME-ZEA1	1	0	ZB tylko dla / only for 1300lm - part 1 1100lm - part 2	0OSME-ZEB1	1	0
	0OSME-ZEA2	2	1		0OSME-ZEB2	2	1
	0OSME-ZEA3	3	2		0OSME-ZEB3	3	2
	0OSME-ZEA4	4	3		0OSME-ZEB4	4	3

Tabela doboru zasilaczy DALI (EDD) i przewodów 300 mm lub 750 mm
Selection table for DALI electronic drivers (EDD) and wires 300 mm or 750 mm

		part 1: element prosty / simple element				
ilość opraw number of luminaires		0	1	2	3	4
part 2: łuk arch	0		ZDA / ZDB	ZDA / ZDB	ZDA / ZDB *	ZDA / ZDB *
	1	ZDA / ZDB	-	-	-	-
	2	ZDA / ZDB	-	-	-	-
	3	ZDA / ZDB *	-	-	-	-
	4	ZDA / ZDB *	-	-	-	-

* - wskazana kombinacja opraw jest niedostępna dla przewodu 750 mm
* - the indicated combination of luminaires is not available for 750 mm wire

Legenda / Legend:

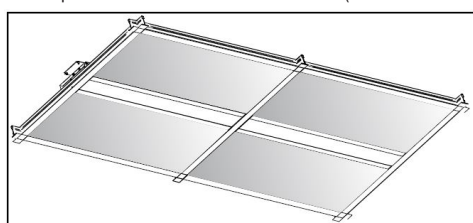
zasilacz EDD	Indeks / Index	ilość opraw Number of luminaires	ilość przewodów number of wires	zasilacz EDD	Indeks / Index	ilość opraw Number of luminaires	ilość przewodów number of wires
ZA tylko dla / only for 2200lm - part 1 1800lm - part 2	0OSME-ZDA1	1	0	ZB tylko dla / only for 1300lm - part 1 1100lm - part 2	0OSME-ZDB1	1	0
	0OSME-ZDA2	2	1		0OSME-ZDB2	2	1
	0OSME-ZDA3	3	2		0OSME-ZDB3	3	2
	0OSME-ZDA4	4	2		0OSME-ZDB4	4	2

Indeksy przewodów i przykłady zastosowania / Wire indexes and examples of use

Oprawy łączone przewodami 300mm

Luminaires connected with 300mm wires

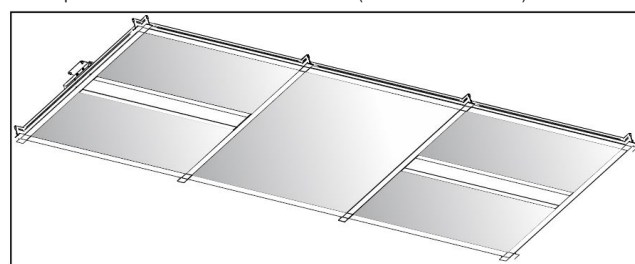
Indeks przewodu / wire index: 0OSME-EPM (zasilacz / driver E)
Indeks przewodu / wire index: 0OSME-DPM (zasilacz / driver EDD)



Oprawy łączone przewodami 750mm

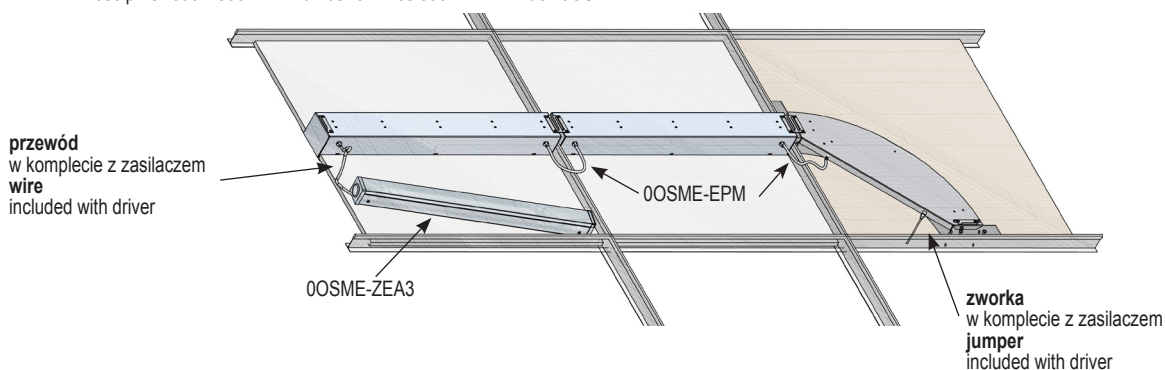
Luminaires connected with 750mm wires

Indeks przewodu / wire index: 0OSME-EPMA (zasilacz / driver E)
Indeks przewodu / wire index: 0OSME-DPMA (zasilacz / driver EDD)



Przykładowe połączenia / Sample connections

ilość opraw: 3 (2x part 1 - element prosty 2200lm / simple element 2200lm + 1x part 2 - łuk 1800lm / arch 1800 lm)
zasilacz E / driver E: ZA - index 0OSME-ZEA3
ilość przewodów 300 mm / number of wires 300 mm: 2 - index 0OSME-EPM





UWAGA!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 25.10.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 25.10.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 25.10.2018.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.